

# ELASTIC

**Obtentor:** SEMILLAS BATLLE, S.A.

**País de obtención:** ESPAÑA

**Genitores:** R-22 x C-33

**Empresa comercializadora en España:**

SEMILLAS BATLLE, S.A.

**País de registro:** ESPAÑA

**Año de registro:** 1998

## MORFOLOGÍA

### PLANTA

- **Porte al final del ahijamiento:** ERECTO
- **Altura:** MEDIA A ALTA + 3 cm / Cartaya

### ESPIGA

- **Presencia de barbas:** PRESENCIA
- **Color de la espiga madura:** CLARO
- **Vellosidad externa en gluma:** AUSENCIA
- **Glauescencia de espiga:** DÉBIL

### GRANO

- **Color:** COLOREADO (Rojo Claro)

## PRODUCCIÓN DE GRANO

Índice productivo medio en función del año.

	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		INDICE MEDIO
	1996	1997	1998	1999	
ELASTIC	104	92	99	100	99
CARTAYA (T)	100	100	100	100	100
Índice 100 (kg/ha)	5500	6200	5434	5336	
Número ensayos	11	6	14	13	

\* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA

\*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.

Índice productivo medio en función de la zona.

	ZONA NORTE	ZONA SUR	INDICE MEDIO
ELASTIC	98	103	101
CARTAYA (T <sub>1</sub> )	100	100	100
ANZA (T <sub>2</sub> )	103		103
YECORA (T <sub>3</sub> )		85	85
Índice 100 (kg/ha)	5541	4434	
Número ensayos	17	4	

\* T<sub>1</sub> utilizado en la zona Norte y Sur, T<sub>2</sub> utilizado en la zona Norte y T<sub>3</sub> utilizado en la zona Sur.

## RESISTENCIA A ENFERMEDADES Y ACCIDENTES \*

ENFERMEDADES FOLIARES	Alta	Media	Baja
Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> )			
Septoria ( <i>Septoria tritici</i> y <i>Septoria nodorum</i> )			
Roya parda ( <i>Puccinia recondita</i> )			
Roya amarilla ( <i>Puccinia striiformis</i> )			

\* Clasificación realizada con los datos de los ensayos de campo disponibles hasta la fecha de la publicación, por lo que es posible que el comportamiento de la variedad pueda variar en condiciones ambientales distintas a las de los ensayos o en años sucesivos.

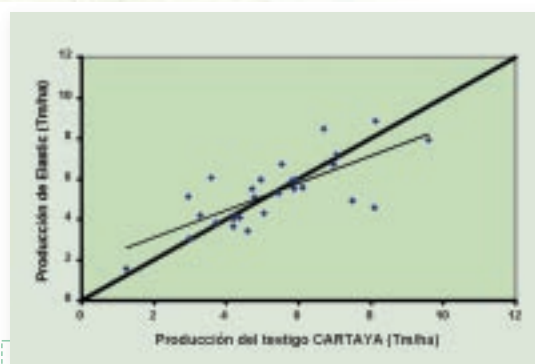


## CICLO

**Alternatividad:** TIPO ALTERNATIVO

### FECHA

- **Inicio encañado:** MUY PRECOZ (Tipo Yecora)
- **Espigado:** MUY PRECOZ - 4 días / Cartaya
- **Madurez:** MUY PRECOZ (Tipo Yecora)



## COMENTARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN

En los cuatro años que se ha ensayado, ha mostrado un nivel productivo similar al de CARTAYA, si bien con un comportamiento irregular, dependiendo del año y de la zona de cultivo.

ENFERMEDADES DE LA BASE DEL TALLO	Alta	Media	Baja
Mal de pie			
ACCIDENTES			
Encamado			
FITOTOXICIDAD POR HERBICIDAS			
Clortolurón			

## FORMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

Capacidad de ahijamiento: MEDIA A BAJA  
Peso de 1000 granos: MEDIO - 1.4 g/Cartaya

## CALIDAD DEL GRANO

Peso hectolítrico: MEDIO A ALTO + 1.7 kg/hl/Cartaya  
Contenido de proteína: MEDIO A ALTO + 0.8 %/Cartaya

### ■ Parámetros alveográficos medios

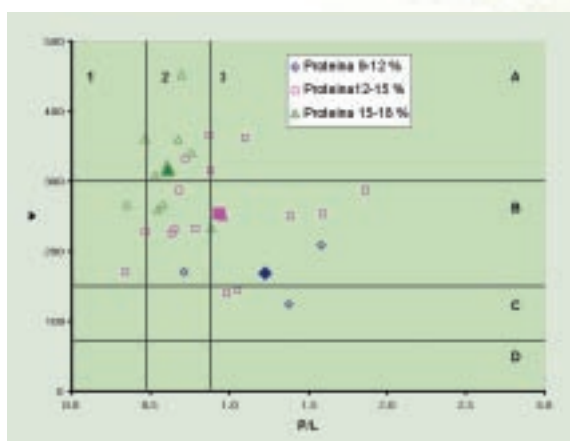
	RED OEVV (*)		RED GENVCE (**)		MEDIA
	1996	1997	1998	1999	
W	276	243	293	246	265
P	96	69	83	80	82
L	81	115	86	77	90
P/L	1,19	0,60	0,96	1,04	0,95
Número de Análisis	10	11	7	4	

### ■ Parámetros alveográficos en función del contenido de proteína

	Contenido de Proteína		
	< 12%	12 - 15%	> 15%
W	193	255	317
P/L	1,37	1,03	0,69
Clasificación	B3	B3	A2

\* Oficina Española de Variedades Vegetales del INIA

\*\* Grupo para la Evaluación de Nuevas Variedades de Cereales en España.



### ■ COMENTARIO SOBRE LA CALIDAD

Presenta una calidad muy variable en función del contenido de proteína del grano. Para los contenidos de proteína más altos presenta valores de W altos y de la relación P/L equilibrados, pudiéndose considerar como un trigo mejorante. Para los contenidos más bajos presenta valores de W medios a altos y de la relación P/L con una tendencia a la tenacidad.

Clasificación: *Grupo B3-A2* (Harina de media fuerza a mejorante y tenaz a equilibrada).

## RECOMENDACIONES DE CULTIVO

### ■ RECOMENDACIONES



■ Zonas de Cultivo

Variedad de ciclo corto, tipo YECORA, indicada para su cultivo principalmente en la zona Sur de España. En la zona Norte debería cultivarse principalmente en siembras tardías de Diciembre e incluso Enero.

Presenta una capacidad de ahijamiento media a baja, por lo que es recomendable la utilización de dosis de semilla elevadas.

Su calidad harinera es muy variable, por lo que es aconsejable, en las zonas húmedas y en los regadíos, la aportación de abono nitrogenado tardío para incrementar sus valores de proteína y W, y disminuir los de la relación P/L.